РЕЦЕНЗИИ

REVIEWS

Рецензия / Review
УДК 351
https://doi.org/10.33873/2686-6706.2022.17-2.237-240

Рецензия на монографию Васильевой И. Н., Лапочкиной В. В., Плехановой Е. А. и др. «Реализация научно-технической политики в Российской Федерации: современное состояние и перспективы развития»[1]

Екатерина Юрьевна Камчатова

Государственный университет управления, г. Москва, Россия, y_kamchatova@guu.ru

Резюме: результат научной экспертизы монографии коллектива РИЭПП.

Ключевые слова: научно-техническая политика, НТП, научные кадры, научная инфраструктура, финансирование исследований и разработок, коммерциализация разработок, коммерциализация технологий

Для цитирования: Камчатова Е. Ю. Рецензия на монографию Васильевой И. Н., Лапочкиной В. В., Плехановой Е. А. и др. «Реализация научно-технической политики в Российской Федерации: современное состояние и перспективы развития» // Управление наукой и наукометрия. 2022. Т. 17, № 2. С. 237—240. DOI: https://doi.org/10.33873/2686-6706.2022.17-2.237-240

Review of the Monograph by I. N. Vasilyeva, V. V. Lapochkina, E. A. Plekhanova et al. "Implementation of Science and Technology Policy in the Russian Federation: Current Status and Prospects for Development"

Ekaterina Yu. Kamchatova

State University of Management, Moscow, Russia, y_kamchatova@guu.ru

Abstract: scientific review of a monograph written by the RIEPL team.

[1] Васильева И. Н., Лапочкина В. В., Плеханова Е. А., Реброва Т. П., Калюжный К. А., Малахов В. А., Чеченкина Т. В., Гапоненко М. А., Сотникова М. В., Дашкова М. О., Куликов Д. М., Дикусар К. С., Бородик К. А., Корнеева Н. Д., Учайкин М. В. Реализация научно-технической политики в Российской Федерации: современное состояние и перспективы развития» / под общ. ред. И. Е. Ильиной. М.: IMG Print, 2022.

Keywords: science and technology policy, scientific personnel, scientific infrastructure, research and development funding, commercialisation of development, commercialisation of technology

For citation: Kamchatova EYu. Review of the Monograph by I. N. Vasilyeva, V. V. Lapochkina, E. A. Plekhanova et al. "Implementation of Science and Technology Policy in the Russian Federation: Current Status and Prospects for Development". *Science Governance and Scientometrics.* 2022;17(2):237-240. DOI: https://doi.org/10.33873/2686-6706.2022.17-2.237-240

Научно-технологическое развитие России является стратегическим приоритетом в обеспечении и защите национальных интересов Российской Федерации и требует концентрации усилий и ресурсов органов публичной власти, организаций и институтов гражданского общества.

Монография коллектива РИЭПП дает системное представление как о ключевых вызовах научно-технологического развития страны, так и об основных задачах и инструментах реализации государственной научно-технической политики. Сформулированные в монографии предложения в современных условиях приобретают еще большее значение, а их реализация позволит обеспечить достижение национальных целей развития и реализации стратегических национальных приоритетов.

Структура монографии и логика изложения позволяют проследить важные закономерности в научно-технологическом развитии России, трансформации научно-технической политики. В данной работе внимание сконцентрировано на таких ключевых аспектах, как кадровый потенциал российской науки, научная инфраструктура, финансирование исследований и разработок, коммерциализация технологий на внутреннем и внешнем рынках, региональные характеристики сектора исследований и разработок. Авторами проведена оценка регионального научно-технического потенциала, которая необходима как стране в целом для выработки эффективной государственной политики, направленной на сокращение региональной дифференциации, так и для самих субъектов РФ с целью формирования представления о своей роли в научно-технологическом развитии страны.

В монографии подробно анализируются документы стратегического планирования в области науки, технологий и инноваций, дается оценка достижения стратегических целей научно-технологического развития Российской Федерации, реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее — СНТР). Большое внимание уделяется системе целевых показателей, их преемственности и методикам оценки их достижения. Кроме того, представлены результаты мониторинга положений плана реализации СНТР, предусматривающих создание правовых механизмов.

В рамках раздела «Система учета выполнения исследований и разработок» авторы монографии всесторонне анализируют базы

данных, позволяющие осуществлять учет публикаций и патентов. Авторы дают разъяснения в части обоснованности привязки к международным наукометрическим показателям и, вместе с тем, необходимости развивать отечественные системы учета результатов научно-технической деятельности.

В монографии отражены особенности федеральной статистической и иной отчетности, роль в системе учета научных результатов и текущее состояние ЕГИСУ НИОКТР, развитие которого, как отмечается, следует проводить по следующим направлениям: интеграция с другими необходимыми информационными системами; учет всех НИОКТР, а не только осуществляемых за счет бюджетных средств; использование системы для планирования и оценки эффективности расходования бюджетных средств на НИОКТР.

В работе раскрывается достаточность и эффективность инструментов поддержки исследований и разработок, эффективность расходования средств федерального бюджета. Авторами определены недостатки действующего правового регулирования, которые негативно влияют на привлечение внебюджетного финансирования и его оценку. Даны предложения по наращиванию объемов внебюджетных средств и устранению выявленных препятствий, которые не позволяют провести оценку эффективности государственных программ в части расходования внебюджетных средств на НИОКР.

В целях коммерциализации технологий в России применяются особые формы организации субъектов хозяйственной деятельности, в специализацию которых входит данная функция. В монографии рассматриваются особенности функционирования таких субъектов, а также возможные налоговые меры поддержки субъектов креативных индустрий.

Авторы отмечают, что существует острая потребность в реализации ряда мероприятий, направленных на повышение эффективности управления наукой и решение следующих проблем:

— несбалансированное развитие элементов институциональной среды;

— необходимость формирования системного подхода к достижению ответов на «большие вызовы»;

— дифференциация регионов по научно-исследовательскому потенциалу;

— межведомственная разобщенность при принятии управленческих решений по ряду стратегических вопросов;

— отсутствие комплексной системы мониторинга научно-технических результатов, ориентированной на своевременное выявление прорывных направлений.

В монографии определены такие перспективные направления развития научно-технической политики, как развитие кадрового потенциала сферы исследований и разработок; обеспечение научной инфраструктурой; финансовое обеспечение научной и научно-технической деятельности; формирование научно-технической повестки; обеспечение реализации комплексных научно-технических программ и проектов; оценка научной результативности и проактивной поддержки команд — лидеров в сфере научной результативности.

Ряд предложений авторов уже нашли отражение в нормативных правовых документах.

Монография отличается системностью и практической направленностью. Авторы правильно отмечают специфику реализации научно-технической политики в стране, требующей пересмотра подхода к оценке результативности научных исследований и разработок, развития и интеграции информационных систем, содержащих данные, на основе которых принимаются управленческие решения в области науки и технологий.

Монография будет полезна как лицам, принимающим решения в области управления наукой, так и специалистам в научно-технической сфере. Широкому же кругу читателей позволит сформировать комплексное представление о развитии научно-технической сферы в России.

Информация об авторе

Камчатова Екатерина Юрьевна, доктор экономических наук, доцент, заведующая кафедрой управления инновациями, Государственный университет управления (109542, Россия, г. Москва, Рязанский пр., д. 99), ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1130-5796, y_kamchatova@guu.ru

Information about the author

Ekaterina Yu. Kamchatova, Dr.Sci. (Economics), Associate Professor, Head of the Innovation Management Department, State University of Management (99 Ryazansky Prospekt, Moscow 109542, Russia), ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1130-5796, y_kamchatova@guu.ru

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.
The author declares no conflict of interests.

Поступила 01.06.2022 *Submitted 01.06.2022*
Одобрена 01.06.2022 *Approved 01.06.2022*
Принята 06.06.2022 *Accepted 06.06.2022*